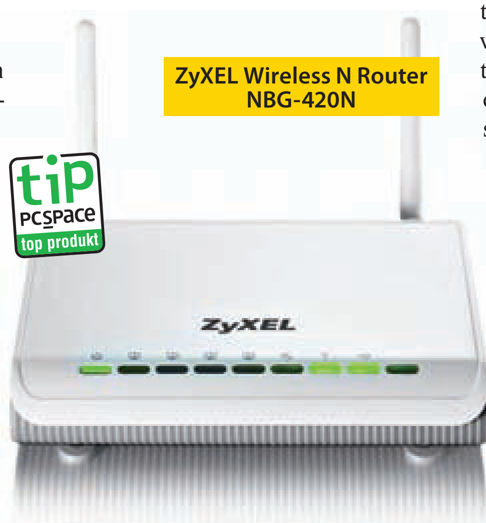


prístupový bod triedy Business. Jeho úlohou je zabezpečiť bezpečné a spoľahlivé bezdrôtové pripojenie pre malé a stredné kancelárie. Zariadenie je síce malé, ale vďaka dobrej konštrukcii dokáže kvalitne pokryť signálom aj väčšie priestory. Po stranách má dve trochu väčšie antény s kĺbmi pre lepšie smerovanie a čo najlepší zisk signálu. K počítačovej sieti ho pripojíte bežným ethernetovým káblom 10/100 Mbps a nakonfigurujete ho klasickým internetovým browserom. Obslužné menu je veľmi podrobné, no zároveň aj vysoko prehľadné. Napájanie zabezpečuje malý 12 V adaptér.

Aktuálny stav siete vám prezradia dve diódy hore. Zariadenie komunikuje navonok štandardom 802.11 g (so spätnou podporou 802.11b) a podporuje niekoľko prevádzkových režimov pre flexibilné pripojenie. Bezpečnosť bezdrôtovej komunikácie je zabezpečená podporou štandardov WEP, WPA a WPA2. Jednoznačne ide o kvalitné zariadenie, ktoré môžeme len a len odporúčať.



- **D-Link DAP-1353**

Jediný access point v teste od D-Link sa ukázal ako spoľahlivý pomocník, no cena, za ktorú ho kúpite, mnohých iste odradí. Za odmenu dostanete skvelé zariadenie s 5-ročnou zárukou u výrobcu. Access point (v preklade prístupový bod) narozdiel od routera nedokáže fungovať ako modem, je len takou predĺženou rukou. Pripojením kábla spracuje signál a ďalej ho už šíri bezdrôtovo. Čierne zariadenie s označením DAP-1353 pôsobí robustným dojmom, napomáhajú k tomu aj tri polohovateľné antény s MIMO, vďaka ktorým získate naozaj vysokú kvalitu pokrytia miestností. Rozdiel oproti routeru je aj v nastavení. Buď využijete konfiguračnú utilitu, v ktorej je potrebné zadať len SSID (názov siete) a spôsob kryptovania dát, alebo zadáte adresu 192.168.0.50 do prehliadača, alebo sa jednoducho nastavovaním nezaoberáte. Následne už môžete bez problémov surfovať. Sila signálu sa aj pri najväčšej testovacej vzdialenosti ustálila na úrovni 69 %, čo je dostatočne kvalitné a stabilné pripojenie.

SIEMENS GIGASET HOMEPLUG AV200 DUO

Dostať internet na odľahlé miesto v dome nemusí byť práve jednoduché, a preto tu máme technológiu *Powerline*. Toto riešenie umožňuje prenos signálu aj medzi rôznymi bytovými jednotkami, jedinou podmienkou je, aby boli všetky zariadenia pripojené na jednej fáze. Problém by nemal robiť ani elektromer, ak teda nemá filtrovanie. Dosah závisí od rôznych faktorov, medzi ktoré patrí aj samotná kvalita rozvodov, či používanie prepäťových ochrán. Všeobecne však platí pravidlo, že čím je väčšia vzdialenosť medzi dvoma zariadeniami, tým klesá aj prenosová rýchlosť. Pre zaistenie bezpečnosti pri verejne dostupných zásuvkách je tu prítomné 128-bit AES šifrovanie s automaticky generovaným kľúčom, ktorý sa po určitom čase vždy mení (dynamické kryptovanie). Samotná inštalácia je veľmi jednoduchá a na problém by nemal naraziť ani menej skúsený používateľ. Vďaka podpore pre VoIP a IPTV je **Gigaset HomePlug AV200 Duo** dostupný aj v ponuke nemenovaného mobilného operátora a predstavuje tak zaujímavú alternatívu k bezdrôtovej domácej alebo pracovnej sieti.

Zapožičal: Gigaset, gigaset.com
Cena s DPH: 66,05 € (1990 Sk)
Záruka: 24 mesiacov

